Modem ADSL 2/2+

Version 1.0 – Mai 2009

ADR-4TTX

Modem Routeur
Commutateur 4 ports Ethernet

Avantages

- MODEM conforme à la norme ADSL 2/2+
- Routeur intégré permettant l'accès simultané à Internet de 64 ordinateurs
- Commutateur 4 ports Ethernet 10/100 Base T
- Annexe A et M ou B et M
- Fonctions avancées
- Administration distante par SNMP
- Conçu pour fonctionner avec des point d'accès sans fil
- Compatible avec les systèmes d'exploitation les plus répandus
- 2 ans de garantie

Caractéristiques du routeur ADR-4TTX

L'ADR-4TTX est un modem ADSL 2/2+, intégrant au sein d'un même boitier un routeur, un pare-feu, un commutateur 4 ports 10/100 BaseT. Il est possible de connecter simultanément les 4 ports Ethernet pour une plus grande flexibilité d'utilisation avec d'autres appareils. 4 ordinateurs peuvent ainsi être connectés simultanément à L'ADR-4TTX, chacun d'entre pouvant bénéficier d'un accès à Internet dédié.

Ce modem est conçu pour assurer la transmission avec les protocoles des normes ADSL 2/2+ permettant d'atteindre des débits de téléchargement de 24 Mbit/s. Deux variantes (distinction du splitter ADSL) sont proposées permettant de fonctionner en Annexe A, M ou en Annexe B, M. L'annexe M permet un download jusqu'à 3Mbps.

Le commutateur 4 ports Ethernet intégré dispense dans la majorité des cas de l'utilisation d'un hub/switch externe. Les ports Ethernet de L'ADR-4TTX fonctionnent avec tous les systèmes d'exploitation Windows ainsi que Linux, Unix et Macintosh.

L'ADR-4TTX peut aussi être branché à un hub/switch ou à un point d'accès sans fil pour fournir un accès Internet simultanément à 64 ordinateurs connectés en réseau.

L'ADR-4TTX inclut un ensemble de fonctions telles que :
- NAT
- IGMP
- Dynamic DNS
- DHCP client et serveur
- RIP1, RIP2
- UPnP
- Firewall (inclut les protections contre les denis de service, ping de la mort, SYN flood, Port Scan et Land attack)
- VLAN
- QOS

La configuration de L'ADR-4TTX est simple et rapide. Elle s'effectue à travers un navigateur web local ou distant.

Une option d'auto configuration permet d'établir automatiquement le protocole et l'encapsulation utilisés par le service ADSL.

L'ADR-4TTX peut être maintenu et administré à distance grâce au protocole SNMP.

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. Dans un souci d'amélioration constante de ses produits, CXR AJ se réserve le droit de les modifier sans préavis.

SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

ADSL COMPLIANCE
Full-rate ANSI T1.413 Issue 2
ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A or B
Splitterless ITU G.992.2 (G.lite)
ITU G.994.1 (G.hanshake)
ITU G.992.3 (G.dmt.bis / ADSL2)
ITU G.992.5 (ADSL2plus)
Supports splitterless ADSL implementation
Supports Dying Gasp s

ATM SUBSYSTEM
PPP over ATM (RFC 2364)
Bridged IP over ATM (RFC 1483)
PPP over Ethernet (RFC 2516)
Multiprotocol Encapsulation over AAL5 (RFC 2684)
Supports up to 8 Virtual Channel Connections (VCCs)
Supports UBR, CBR, and VBR service classes
ATM Forum UNI 3.1 / 4.0 PVC
Support OAM F4/F5 look-back, AIS and RDI OAM cells

FEATURES
IP Alias
User Datagram Protocol (UDP)
Transmission Control Protocol (TCP)
Internet Control Message Protocol (ICMP)
Internet Group Management Protocol (IGMP)
PPP over PAP (RFC1334)
PPP over CHAP (RFC1994)
MIB II support (RFC1213)
Transparent bridging as specified in IEEE 802.1D
NAT (Network Address Translation)
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
Dynamic DNS support
Routing Information Protocol (RIP) v1, v2

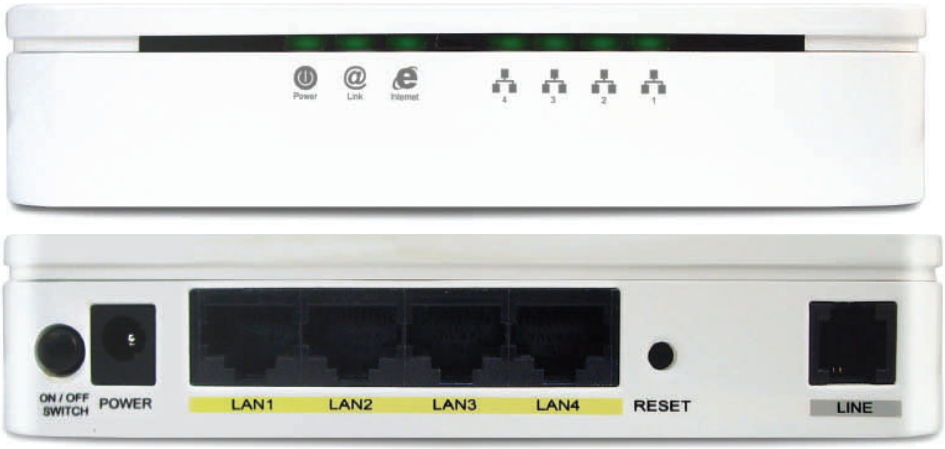
MANAGEMENT
TFTP client and server
DHCP client and server
FTP server and client
Universal Plug and Play (UPnP) support
Web-based Graphical User Interface (GUI) enabling end-user device configuration via HTTP
Update of boot image or configuration data via TFTP / FTP
Syslog, Telnet
Built-in Diagnostic Tools
SNMP MIB support

ETHERNET INTERFACE
IEEE 802.3, Automatique MDI/MDI-X 10/100 Mbps
Ethernet supporting up to 64 LAN hosts

DIVERS
- Garantie 2 ans
- Dimensions • 140mm x 107mm x 28mm
- Homologation • CE, UL, C-UL, FCC Part 15B, FCC Part 68, CS-03
- Température de fonctionnement : 0 à +40°C

Visitez notre site WEB
www.cxr.anderson-jacobson.com

Détails des face avant et arrière



FIX-ADR-4TTX

LIVRÉ AVEC

- 1 modem Ethernet
- 1 câble Ethernet
- 1 câble téléphonique
- 1 CD ROM
- manuel d'utilisation
- adaptateur secteur
- Filtres et adaptateurs téléphoniques: filtre gigogne et RJ11

*En option : **FIX-ADR-4TTX**: patte de fixation murale*
***Filtre maître** : connexion de plusieurs téléphones possible*

Distribué par :

Rue de l'Ornette
28410 Abondant
France

Tel. : +33 (0) 237.628.790
Fax : +33 (0) 237.628.801
Email: trans@cxr.fr